



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Universidad de Sonora



- **Nombre:** Rosa María Montesinos Cisneros
- **Grado:** Doctora
- **Formación académica:** Licenciatura en Física, Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Doctorado en Ciencias con especialidad en Biotecnología

- **Experiencia laboral / profesional:**

- Del 9 de septiembre de 2011 a la fecha (octubre de 2015) me he desempeñado como Directora de la División de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Sonora. Esta división agrupa a los Departamentos de física, Matemáticas, Geología e Investigación en Física. El primer nombramiento como directora de la división tuvo vigencia en el período comprendido entre el 9 de septiembre de 2011 y hasta el 8 de Septiembre de 2015. El segundo nombramiento otorgado (por haberme designado el H. Consejo Académico de la URC para un segundo período como directora) es por el tiempo comprendido entre el 9 de septiembre de 2015 y hasta el 8 de septiembre de 2019.
- De febrero de 2006 al 8 de septiembre de 2011, una vez concluidos mis estudios de doctorado, me he desempeñado como profesora investigadora de tiempo completo del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora.
- De septiembre de 2002 a febrero de 2006 realicé estudios de Doctorado en Biotecnología y Bioingeniería en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados - IPN, Unidad Zacatenco. La Universidad de Sonora me otorgó una licencia con goce de salario para realizar estos estudios.
- De agosto de 2001 a agosto de 2002 desempeñé las funciones correspondientes a Maestro de Tiempo Completo (en el Departamento de Matemáticas en la Academia de Probabilidad y Estadística.
- En el período comprendido de agosto de 1998 a agosto de 2001. Cubrí todos los requisitos del Programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería, obteniendo el grado correspondiente La Universidad de Sonora me otorgó una licencia con goce de salario para realizar estos estudios.
- De octubre de 1997 a agosto de 1998, desempeñé las actividades correspondientes a Maestro de Tiempo Completo en el Departamento de Matemáticas, dentro de la Academia de Probabilidad y Estadística.
- De septiembre de 1995 a septiembre de 1997, desempeñé las funciones de Secretaria General del Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Sonora.
- De febrero 1992 a agosto de 1995, desempeñé actividades correspondientes a Maestro de Tiempo Completo en el Departamento de Matemáticas, dentro de la Academia de Probabilidad y Estadística y colaboré con la Especialidad de Biotecnología del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia en un proyecto de investigación.
- Febrero de 1991-febrero de 1992: Realicé los estudios de la Especialidad en Biotecnología en la Escuela de Ciencias Químicas de la UNISON y obtuve el diploma correspondiente.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Universidad de Sonora

- Abril de 1986, obtuve una plaza de maestro de tiempo completo indeterminado en el Departamento de Matemáticas al haber ganado el concurso de oposición respectivo y me desempeñé como maestro de tiempo completo hasta 1991.
- Septiembre de 1984: ingresé a la UNISON como Maestro de Asignatura del Departamento de Matemáticas.
- 1982-1983: elaboración de Programas de monitoreo Ambiental Preoperacional para el Centro de Investigación en Reactores, en Hermosillo, Son. Trabajo desarrollado para el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ).
- De 1979 a 1982: realización de trabajo para la determinación de elementos en minerales de Uranio utilizando Espectrometría de Rayos X. Elaboración de estándares para su cuantificación. Trabajos desarrollados en el ININ.
- 1975-1979: análisis de contaminación radiactiva en partículas de aire por espectrometría gamma. Trabajos desarrollados en el ININ y presentados al Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).
- 1972-1975: realización de Investigaciones con radiotrazadores para la evaluación de funcionamiento renal. Trabajos desarrollados en el Centro Hospitalario "20 de Noviembre" del ISSSTE.
- 1969-1972: realización de trabajos de bioestadística en el Departamento de Bioestadística del "Centro Hospitalario 20 de Noviembre" del ISSSTE.